Construcción

Merulex®

Inmunizante y protector para madera
No contiene pentaclorofenol

Descripción

Merulex es un líquido inmunizante para madera, con base en insecticidas y fungicidas. No contiene pentaclorofenol.

Usos

Merulex se emplea para tratamientos de madera en bruto o elaboradas, envigados, encofrados, postes, estanterías, madera terciada o prensada, revestimientos de interiores, puertas y ventanas.

Ventajas

- Da mayor vida útil a la madera con una economía de conservación que compensa ampliamente el gasto inicial del tratamiento.
- Evita la coloración azul, signo de putrefacción en las maderas blandas.
- La madera tratada con Merulex acepta pintura, laca o barniz puesto que su color no se afecta, además no necesita imprimación.
- No ataca los metales.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie
La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa y aceite.

Preparación del producto
Viene listo para su aplicación (agítese) .

Aplicación
Merulex se puede aplicar con brocha, pistola o por inmersión.

Aplique dos manos o más; la segunda después que la primera haya secado. Dentro de lo posible, deberá tratarse la madera con Merulex antes de su colocación, ya que la putrefacción empieza en las juntas (ensamblajes, uniones, apoyos), las cuales hay que tratar con especial cuidado. Los procedimientos de inmersión brindan una protección más profunda. El tiempo de impregnación se determina con ensayos, ya que varía según el tipo, contenido de humedad y poder de absorción de la madera.
Los procedimientos industriales de tratamiento al vacío o presión conducen a resultados óptimos de protección.
A la madera después de cortada se le debe aplicar Merulex en el sitio de corte. Cuando la madera está atacada, la eficiencia del tratamiento depende del sistema de aplicación.

Consumo

El consumo depende del contenido de humedad y poder de absorción de la madera. Para maderas secas (contenido de humedad hasta 30% aprox.) rigen las siguientes cantidades aprox. de Merulex:

Aplicación con brocha, pistola o por corta inmersión: 250 g/m2 aprox.

Protección por inmersión prolongada: 25 a 45 kg/m3 según la protección deseada.



Construcción

Datos Técnicos	
Base	Insecticidas y fungicidas
Aspecto	líquido transparente ámbar
Densidad	0.81 g/cc. aprox.

Precauciones

MEDIANAMENTE TOXICO
(Categoría toxicológica II)

- Utilice implementos de protección adecuados, como respirador, guantes, etc.
- Durante el trabajo con Merulex no se debe comer ni fumar.
- Lavase las manos después de terminada la aplicación.
- El Merulex es inflamable.
- No apagar con agua.
- No debe aplicarse en madera destinadas a empaque de alimentos o enlatados.
- En recintos habitados es conveniente dejar un período de hasta 7 días con buena ventilación.

Presentación

Lata 0.7 kg.
Lata 2,8 kg.
Balde 16 kg.
Tambor 170 kg.

Almacemiento

El tiempo de almacenamientc es de 24 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, bajo techo.

Códigos R/S

R: 25/23/11
S:2/20/21/36



Sika Ecuatoriana S.A.
www.sika.com.ec
Guayaquil.- km.3 1/2 vía Durán - Tambo PBX 2812700 Fax 2801229
Quito.- Panamericana Norte km. 71/2 Telefax 2800419 - 2800420
Cuenca.- Av. de las Américas y 1º de Mayo Telf. 2856754 Fax 2821122



